

Itowa

Radio Remote Control Systems

35
1986-2021
Years

BETON

Radiocommande pour pompes à béton



LE POMPAGE SOUS CONTRÔLE

Les radiocommandes de la série BETON ont été spécialement conçues pour le contrôle des pompes à béton. Grâce à leur polyvalence, ils sont utilisés pour le contrôle à distance de tout type de pompes et d'applications électrohydrauliques On/Off et/ou proportionnelles.

En permettant la mobilité de l'opérateur, cette radiocommande garantit une réduction significative des coûts de personnel et de maintenance, et offre une plus grande sécurité dans le contrôle de certaines manœuvres, en éliminant les zones aveugles, etc. Comme il s'agit d'un contrôle via radio sans besoin de câbles, la vitesse de mise en service est augmentée, ce qui permet une plus grande rentabilité.



BETON

Radiocommande pour pompes à béton

La radiocommande BETON, disponible avec deux ou trois manipulateurs 4x1, se distingue par sa robustesse et sa qualité. Son design exclusif, léger et maniable a été conçu pour répondre aux multiples besoins du contrôle à distance des pompes à béton. La radiocommande est équipée d'un cadre de protection pour éviter l'activation accidentelle de toute manœuvre.

Pour configurer chaque application, des sélecteurs, boutons poussoirs et manipulateurs supplémentaires peuvent être incorporés. La version analogique pour pompes proportionnelles est également disponible.

Le modèle BETON intègre un système radio synthétisé multifréquence qui permet à l'utilisateur de changer de canal de travail automatiquement.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Beton

Nombre d'ordres 13 / 21 / 25 + Start - Stop - Klaxon
Temps de réponse < 50 ms
Temps d'urgence active < 50 ms.
Temps d'urgence passive 1.600 ms
Rayon d'action 100 m

EMETTEUR

Bande de fréquence 433 à 434 MHz/868 à 870 MHz
Canalisation 25 kHz
Modulation FM
Puissance d'émission 10 mW P.R.A.
Codification FFSK
Consommation en émission 80 mA
Consommation en stand-by < 800µA
Autonomie (20°C) 16 heures
Alimentation Batterie Ni-MH 7,2V et 1.500mAh
Température -20°C à +70°C
Matière Polyamide 6-6 et 15% fibre de verre
Poids approx. 1,8 Kg
Protection IP 65
Actionneurs 2 manipulateurs analogiques à deux axes
ou jusqu'à 3 manipulateurs à deux axes
à un seul point
Indicateurs LEDs de batterie faible et LEDs de transmission

CHARGEUR BATTERIES

Alimentation 24 Vdc
Dimensions 90x105x65 mm
Temps de recharge 2,5 heures
Température de charge 0°C à 40°C
Poids approx. 200g



Le design et les spécifications sont sujets à modification sans préavis. 02/2021

Compatible avec les récepteurs:



IT3R22 - IT3R26 (RXV06)

Sorties Relais 22 (21+Marche-Klaxon) + 2 Arrêt
26 (25+Marche-Klaxon) + 2 Arrêt
30 (29+Marche-Klaxon) + 2 Arrêt
Sortie Relais 16 + Marche-Klaxon + 2 Arrêt
et Analogique +7 analogiques pour tensions bipolaires et unipolaires
Relais Charge résistive: 8A à 250Vac ou 30Vdc
Alimentation 24Vdc (-20% +15%)
Dimensions 374x274x110 mm
Niveau Sécurité Catégorie 4 - SIL3/PL 4
Indice protection IP65



RX MF2 16

14 (13+Marche-Klaxon) + 2 Arrêt
+7 analogiques PWM

Charge résistive: 5A à 250Vac ou 30Vdc
24Vdc (-20% +15%)
255x200x95 mm
Catégorie 4 - SIL3/PL 4
IP65



IT3R16

16 (15+Marche-Klaxon) + 2 Arrêt

Charge résistive: 5A à 250Vac ou 30Vdc
24Vdc (-20% +15%)
290x200x80 mm
Catégorie 4 - SIL3/PL 4
IP65



Bâtiment ESPELIDA - PAE Thèze Miossens

64450 MIOSENS (France)

Tél : +33(0)5 59 04 31 98 / Mail : contact@esrtdi.com RCS Pau :

488 360 009 - SIRET : 488 360 009 00028 ESRtdi.com

TVA Intracommunautaire : FR90488360009 - APE : 2630Z



Radio Remote Control Systems

Faraday, 159 - 08224 TERRASSA (Barcelona) SPAIN
Tel. +34 93 733 98 50 - Fax +34 93 789 13 51
<http://www.itowa.com> - e-mail: info@itowa.com